

SAARIKELLON PÄIVÄKOTI

20.4.2023

Tilaohjelma	R10A_K2		päivitys:	-
Varhaiskasvatuksen tilat/ryhmät	6		laatija:	SKN
Avoimen päivähoidon tilat/pienryhmä	1		(taulukkolaskentaversio 230404_IM)	
Varhaiskasvatus	ryhmät	99	rakenteellinen mitoitus yhteensä	
Alle 3 vuotiaat	3	36	12	(rakenteellinen, 12 lasta/ryhmä)
Sisarusryhmä 0-5 v	0	0	(15-18)	(rakenteellinen, 18 lasta/ryhmä)
Yli 3 vuotiaat	3	63	21	(rakenteellinen, 21 lasta/ryhmä)
Avoin päivähoito	1	18	18	rakenteellinen mitoitus yhteensä
Varhaiskasvatuksen henkilökunta	23		max	kasvattajat (3/ryhmä) ja harjoittelijat
Avoimen päiväkodin tila / sisarusryhmä	3			
Keittiön henkilökunta	1		henkilökunta yhteensä 27	

VARHAISKASVATUKSEN TILAT

RYHMÄJAKO

Ryhmäjako ja rakenteellinen mitoitus				rakenteellinen mitoitus	
A	Ryhmät	alle 3v	3 ryhmää	(12 / ryhmä)	36
B	Ryhmät	sisarusryhmä/0-5	0 ryhmää	(18 / ryhmä)	0
C	Ryhmät	yli 3v	3 ryhmää	(21 / ryhmä)	63
					99

Huom!

Avoimen päiväkodin toiminta on osin vuorottaista toimintaa päiväkodin yhteistiloissa
Toimintatila (toiminta-alueet) on mitoitettu varhaiskasvatuksen ja yhteistilojen summana
 Avoimen päivätoiminnan lapsimäärä vaihtelee päivittäin sekä päivän aikana.

Yhteistilat varustetaan erillisellä ruokailutilalla (yli 3v), mikäli on esitetty tilaohjelmassa

Avoimen päivähoidon tila / pienryhmä (sisarusryhmä)	18
Avoimen päivähoidon tilana 18 lapselle tai sisarusryhmänä (0-5v)	

PÄIVÄKOTIRAKENNUKSEN RAKENTEELLINEN MITOITUS

Yhteensä

117

1

LASTEN TOIMINTA-ALUEET RYHMITTÄIN / SOLU SISÄLTÄÄ 2 RYHMÄÄ

SOLUTYYPPI A

Alle 3 vuotiaat	12	lasta	/ryhmä	mitoitus	
Ohjelmalliset tilat					
Ryhmäkohtaiset tilat:	☞ Toiminta-alueisiin laskettavat tilat on esitetty vihreällä				
☞ Märkäeteinen (sis. tarv. wc)	ryhmäkohtainen märkäeteinen varusteineen	14			
☞ Eteisaula ja pukeutumistila	naulakkolokerikot (12) lasta	28			
☞ Wc -tilat (pesuhuone)	2 wc-istuinta ja altaallinen hoitopöytä/tikas	11			
☞ Ryhmähuone	ruokatarjoilukaluste ja kirjauspiste	33			
☞ Ryhmä- ja lepotila	kaappisängyt (12) ja liinavaatekaapit	30			
☞ Pienryhmätila	erillinen pienryhmätila	14			130,0
		36	lasta	ryhmiä	3 390,0

Yhteiskäyttötilat:	solujen yhteiset tilat			
Työpiste / varasto	yhdistettävissä (2 tilaa) kirjaukset / tarvikevarasto	kpl m2	3 4	12,0
Solujen määrä:	1,5 solua (kotialue)			
Yhteensä:				402,0
Toiminta-alueiden pinta-ala	390,0	10,8 / lapsi		

SOLUTYYPPI B					
Sisarusr ryhmä 0-5v	18	lasta	/ryhmä	mitoitus	
Ohjelmalliset tilat					
Ryhmäkohtaiset tilat:	☞ Toiminta-alueisiin laskettavat tilat on esitetty vihreällä				
☞ Märkäeteinen (sis. tarv. wc)	ryhmäkohtainen märkäeteinen varusteinen		14	130,0	
☞ Eteisaula ja pukeutumistila	naulakkolokerikot (21) lasta		28		
☞ Wc -tilat (pesuhuone)	2 wc-istuinta ja altaallinen hoitopöytä/tikas		11		
☞ Ryhmähuone	ruokatarjoilukaluste ja kirjauspiste		33		
☞ Ryhmä- ja lepotila	kaappisängyt (21) ja liinavaatekaapit		30		
☞ Pienryhmätila	erillinen pienryhmätila		14		
	0	lasta	ryhmiä	0	0,0
Yhteiskäyttötilat:	solujen yhteiset tilat				
Työpiste / varasto	yhdistettävissä (2 tilaa) kirjaukset / tarvikevarasto	kpl m2	0 4	0,0	
Solujen määrä:	0 solua (kotialue)				
Yhteensä:				0,0	
Toiminta-alueiden pinta-ala	0,0	#DIV/0! / lapsi			

SOLUTYYPPI C					
Yli 3 vuotiaat	21	lasta	/ryhmä	mitoitus	
Ohjelmalliset tilat					
Ryhmäkohtaiset tilat:	☞ Toiminta-alueisiin laskettavat tilat on esitetty vihreällä				
☞ Märkäeteinen (sis. tarv. wc)	ryhmäkohtainen märkäeteinen varusteinen		14	130,0	
☞ Eteisaula ja pukeutumistila	naulakkolokerikot (21) lasta		28		
☞ Wc -tilat (pesuhuone)	2-3 wc-istuinta		11		
☞ Ryhmähuone	ruokatarjoilukaluste ja kirjauspiste		33		
☞ Ryhmä- ja lepotila	kaappisängyt (21) ja liinavaatekaapit		30		
☞ Pienryhmätila	erillinen pienryhmätila		14		
	63	lasta	ryhmiä	3	390,0

Yhteiskäyttötilat:	solujen yhteiset tilat		
Työpiste / varasto	yhdistettävissä (2 tilaa) kirjaukset / tarvikevarasto	kpl m2	3 4
			12,0
Solujen määrä:	1,5	solua (kotialue)	
Yhteensä:			402,0
Toiminta-alueiden pinta-ala	390,0	6,2 / lapsi	

VARHAISKASVATUKSEN RYHMIEN YHTEENLASKETTU PINTA-ALA 804,0

Ulkokäyttöiset WC-tilat			
Wc-tila märkäeteisessä	sisältyy märkäeteisten alaan	n. 1,5m2/kpl	5 kpl

2 YHTEISET TILAT Tiloja käytetään myös avoimen päivähoidon toimintaan

Muunneltavuus Tiloissa voi toimia myös päiväkotiryhmä (15-18 lasta)

Ohjelmalliset tilat

Yhteistilat (avoin päivähoito) ☞ Toiminta-alueisiin laskettavat tilat on esitetty vihreällä

☞ Pääsisäänkäynti/aula	(toteutetaan tarvittaessa)		0
☞ Märkäeteinen	märkäeteisen varusteet		10
☞ Puku- / naulakkotila	naulakkolokerikot 18 kpl + naulakko 1600		24
☞ Pienkeittiö (suljettavissa)	pienkeittiö + sk (yhteys kerhotilaan)		10
☞ Sali (avoimen PK ryhmätila)	yhteiskäyttöinen päiväkodille (näyttämö)		70
Salivarasto	varastohyllyt		8
☞ Kerhotila (yhdistettävissä)	vesipisteellinen kalusteryhmä		30
☞ Ruokailutila (yhdistettävissä)	ruokailu yli 3v ryhmille		0
Ruoanjakelu (suljettavissa)	ruoanjakelukalusteet		0
☞ Le-wc varusteineen	hoitotaso + suihkuvarustus	1	5
☞ Wc-tilat	yksittäiset wc-tilat	2	4

YHTEISTILOJEN PINTA-ALA YHTEENSÄ 161,0

Varhaiskasvatuksen ja avoimen päivähoidon lasten käytössä olevat yhteistilat 153,0

Ryhmä (sisarusryhmä) 18 lasta ryhmiä 1

Avoim päiväkotitoiminta

Toiminta-alue yhteistiloissa 153,0

Toimintatila yhteensä 933,0 8,0 / lapsi

Kun käytetään alle 3v ryhmissä 8,5 m2 / lapsi 7,5 / lapsi

Lasten käytössä oleva toimintatila rakenteellisen mitoituksen mukaan
Tavoitteellinen toimintatila tilaohjelman mukaan

933,0 m2

Noudatetaan Suomen rakennusmääräyskokoelman ohjekorttia RT-103083 sekä Kuopion kaupungin kaupunkiympäristön ympäristöterveydenhuollon YTV-OH037 ohjetta.

3 YHTEISET HENKILÖSTÖTILAT / HALLINTOTILAT / RUOKAHUOLTO

Ohjelmalliset tilat

Henkilökunnan toimisto- ja taukotilat

Johtajan tila / erillinen toimisto		1	12
Henkilökunnan toimistotilat (tilaa yhteensä)	yhdistetty / hajautettu		20
Henkilökunnan taukotilat (tilaa yhteensä)	yhdistetty / hajautettu		22
Neuvottelutila (erillinen)		0	0

Henkilökunnan wc-tilat	erilliset wc-tilat	2	4
------------------------	--------------------	---	---

Henkilökunnan sos. tilat jaettuna osin solujen läheisyyteen

Puku- ja sos. tilat yhteensä	m2/hlö	1,5	40
------------------------------	--------	-----	----

Pukutilat jaoteltuna:	pukukaapit: yhteensä	28	
-----------------------	----------------------	----	--

VSS	Henkilökunnan sos. tilat / N	14	pukukaapit	11
-----	------------------------------	----	------------	----

* Wc-tila (ohjeellinen ala)

* suihkutila

* pukutila

VSS	Henkilökunnan sos. tilat / M	6	pukukaapit	4
-----	------------------------------	---	------------	---

* Wc / suihku (yhdistetty) (ohjeellinen ala)

* pukutila

Henkilökunnan pukutilat solujen läheisyydessä	pukukaapit	13	
---	------------	----	--

20

(ohjeellinen ala)

Ruokahuoltotilat / jakelukeittiö oheistiloineen

Palvelukeittiön tilat	palvelukeittiö oheistiloineen		60
-----------------------	-------------------------------	--	----

* keittiön tilat palvelukeittiön kalusteet ja varusteet

* kuivatarvikevarasto hyllyt kahdella seinällä

* kylmiö hyllyt yhdellä seinällä, ruokavaunun tila

Tk / tavarantoimitus	ruokalaatikot		6
----------------------	---------------	--	---

Biojättila	kahdelle jäteastialle, iv / jäähdytys		2
------------	---------------------------------------	--	---

Keittiöhenkilökunnan wc	etuhuoneellinen (jos yhteys keittiötiloihin)		2
-------------------------	--	--	---

Muut päiväkodin huolto- ja varastotilat

Siivouskeskus	siivouskeskuksen varusteet	1	10
---------------	----------------------------	---	----

Siivoushuone	siivoushuoneen varusteet	1	6
--------------	--------------------------	---	---

Kodinhuoltohuone	kodinhuoltohuoneen varusteet	2	16
------------------	------------------------------	---	----

VSS	Yleisvarasto	VSS-tilan hyödyntäminen varastotilana	10
-----	--------------	---------------------------------------	----

HENKILÖSTÖ-, HALLINTO- JA RUOKAILUTILAT YHTEENSÄ 210,0

Varhaiskasvatuksen ohjelmalliset tilat yhteensä

1 175

ei sisällä sisäpuolisia liikennetiloja yhteistiloissa, eikä porrashuoneita

4 LIKENNETILAT

SISÄPUOLISET LIKENNETILAT (muut kuin ohjelmalliset liikennetilat)

Laskennalliset pinta-alat (toteusratkaisun mukaan)

Yhteistilojen liikennetilat	lisäys ohjelmallisiin	10% yhteensä	21
-----------------------------	-----------------------	--------------	----

Sisältää myös tarvittavat huoltoreiitit sisätiloissa (mm. pyykkihuolto) **21,0**

HUOM! Rakennuksen sisäpuolinen porrashuone ja hissi toteusratkaisun mukaan (mikäli 2 kerroksinen)

Rakennuksen ulkopuoliset portaat toteusratkaisun mukaan (mikäli 2 kerroksinen)

Sisäpuolinen porrashuone / portaat, laskennallinen pinta-ala (2 kerrosta)

Porrashuoneet ja hissikuilu	yhteensä	40	40,0
-----------------------------	----------	----	-------------

MUUT KUIN OHJELMALLISET LIKENNETILAT YHTEENSÄ 61,0

5	TEKNISET TILAT			
	Laskennalliset pinta-alat (toteutusratkaisun mukaan)			
	Tekniset tilat yhteensä	12% yhteensä	148	
	Kiinteistövarasto		6	154,0
TEKNISET TILAT YHTEENSÄ				154,0

VSS	VÄESTÖNSUOJAN TARVE	alustava mitoituskalkulaatio		
	VSS tarve, mikäli kerrosala yli 1200 krs.m²	KOHTEESSA ON VSS RAKENTAMISVELVOITE		
	Väestönsuojan suojatila (huonetilaohjelmassa)	32 suojatilan lisäksi sulkuteltta ja konetila		
	mitoitus 2 % kerrosalasta (lämmin)	1572 (laskennallinen krs.ala)		
	mitoitus 1 % kerrosalasta (kylmä)	58 (varastojen krs.ala)		
	VSS tilaan sijoitetaan henkilökunnan sosiaalitiloja (puku- ja suihkutilat) sekä yleisvarasto			
	Väestönsuojatila hyödynnetään ohjelmallisina tiloina.			
	Väestönsuojan mitoitus ja rakenteet tehdään voimassaolevia lakeja ja asetuksia sekä väestönsuojista annettuja rakennusmääräyksiä ja ohjeita noudattaen.			

6	RAKENTEET			
	Laskennalliset pinta-alat (toteutusratkaisun mukaan)			
	Kevyet ja kantavat rakenteet	12% yhteensä	167	
				167,0

VARASTOTILAT JA KATOKSET

7	KYLMÄT VARASTOTILAT			
	Ohjelmalliset pinta-alat			
	(laskettu kerrosalaan ja kokonaisalaan)			
Jätekatos	kiinteistöjäte (lajittelu)		16	
Laatikkovarasto	keittiö	rullakot	6	
Leikkivälinevarastot	ulkoleikkivälineet	5 m ² /ryhmä	30	
Vaunuvarasto (päiväkodin)	sisäänkäyntien yhteydessä	1 m ² /ryhmä	6	58,0
KYLMÄT VARASTOTILAT YHTEENSÄ				58,0

8	ERILLISET KATOKSET			
	Ohjelmalliset pinta-alat			
	(katoksia ei ole laskettu kerrosalaan eikä kokonaisalaan)			
Vaunukatos (asiakkaat)	sisäänkäyntien yhteydessä	2 m ² /ryhmä	12	
Pyörä- ja perävaunukatos	pihan sisäänkäyntien yhteydessä	3 m ² /ryhmä	18	30,0
ERILLISET KATOKSET YHTEENSÄ				30,0

ALUSTAVAT HANKKEEN LASKENNALLISET LAAJUUSTIEDOT:

KOKO HANKE YHTEENSÄ

VARHAISKASVATUKSEN OHJELMALLISET TILAT YHTEENSÄ		1 175
	ohjelmalliset pinta-alat	
ERILLISET LIIKENNETILAT YHTEENSÄ	laskennalliset pinta-alat	61
TEKNISET TILAT YHTEENSÄ	laskennalliset pinta-alat	154
KYLMÄT VARASTOTILAT	ohjelmalliset pinta-alat	58
KATOKSET	ohjelmalliset pinta-alat	30

Rakennus yhteensä (tilojen pinta-alat)		1 390
Kylmät varastotilat yhteensä (kokonaisala)		58
Katokset (pyörä- / perävaunukatos)		30

ALUSTAVAT LAAJUUSTIEDOT	KERROSLUKU	2
ALUSTAVA KERROSALA (rakennettava kerrosala) (ilmanvaihtokonehuoneen osuuta ei ole laskettu kerrosalaan)	krsm2	1 630
ALUSTAVA HANKEKOKO (rakennettava kokonaisala)	brm2	1 750
ALUSTAVA TILAVUUS	m3	6 500
ERILLISET KATOKSET	m2	30

VÄESTÖNSUOJAN MITOITUS	SUOJATILAN KOKO	m2	32
	(laskennallinen, VSS koko tarkentuu toteutuvan kerrosalan mukaan)	sisältyy kokonaisalaan	
Huom!	Väestönsuojan rakentamisvelvoite syntyy kun toteutettava kerrosala ylittää 1200 krsm2		
KOHITESSA ON VSS RAKENTAMISVELVOITE			

PÄIVÄKODIN AIDATTU LEIKKIPIHA	15 / lapsi	1 760 m2
-------------------------------	------------	-----------------